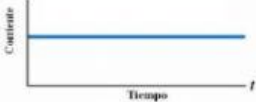
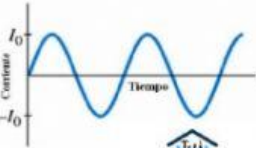
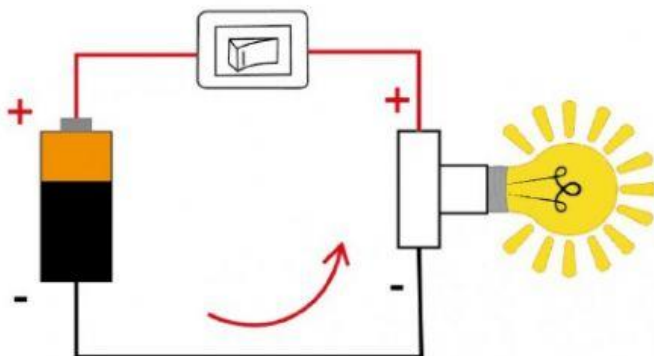


¿Qué es la corriente eléctrica ?

¿Por qué se da?	¿Para qué sirve ?
La corriente eléctrica es un fenómeno físico causado por el desplazamiento de una carga (ión o electrón). En el caso de un conductor metálico, son principalmente los electrones los que toman parte en la corriente. La intensidad de la corriente es la cantidad de carga que pasa por un conductor por unidad de tiempo. Corriente Alterna (CA) vs. Corriente Continua (CC) Corriente Continua (CC) No varía con el tiempo.  Corriente Alterna (CA) Varía con el tiempo en forma sinusoidal tanto el voltaje como la corriente.  	Al igual que en el sector doméstico, la electricidad es también la principal fuente de iluminación, y permite obtener calor y frío con equipos de climatización. En el transporte, el tranvía, el metro o el tren son los medios de transporte eléctricos por excelencia.

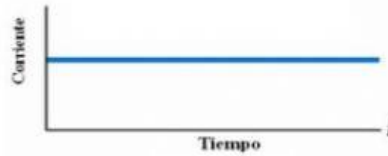


Un foco eléctrico (bombilla eléctrica) **esta conectada a una red por medio de un interruptor. El conjunto constituye un circuito a través del cual una corriente eléctrica puede circular**. La existencia de una corriente eléctrica sólo es posible si las cargas eléctricas se pueden desplazar a lo largo del circuito cerrado.

Corriente Alterna (CA) vs. Corriente Continua (CC)

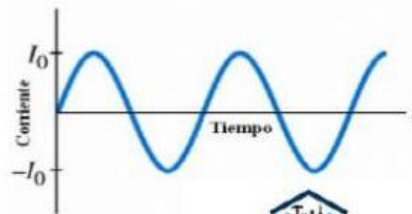
Corriente Continua (CC)

No varía con el tiempo.



Corriente Alterna (CA)

Varía con el tiempo en forma sinusoidal tanto el voltaje como la corriente.




Electricasas

Actividad

De acuerdo con la anterior información responda las siguientes preguntas:

1) ¿Qué es la corriente eléctrica?

2) ¿Por qué se da?

3) ¿Para qué sirve?

5) De ejemplos sobre la corriente eléctrica

6)¿Cuántos tipos de corriente eléctrica existen?